

## PYPROTECT RS485 Wandlezer

Artikelnr.: V85812090

---

De JVA-kaartlezer is een flexibel systeem dat is ontworpen voor diverse toepassingen. Het dient als aanwezigheidsschakelaar, toegangslezer voor doorgangdeuren en voor sluisen met vier lezers – twee per deur. Daarnaast is het geschikt als toegangslezer voor opsluitruimtes. De JVA-lezers slaan de toegangsrechten rechtstreeks op in het interne geheugen en kunnen zowel in online- als in stand-alone-modus worden gebruikt.



### Eigenschappen

- Compatibel met Mifare DesFire EV1/EV2-kaarttechnologieën
- Compatibel met kaarten en sleutelhangers
- Vandaalbestendige, robuuste uitvoeringen met een gecombineerde kunststof/roestvrijstalen voorkant
- RS485-bus met versleuteling voor aansluiting op een controller mogelijk
- Configuratie en firmware-update via RS485 mogelijk bij netwerksystemen
- Geheugen voor maximaal 2.000 transponders voor stand-alone oplossingen
- 3 status-LED's en 1 zoemer voor signalering ter plaatse bij de lezer
- Montage in 60 mm of 70 mm inbouwdoos mogelijk (zie montage-instructies)

### Functieomschrijving

De JVA-transponderlezers zijn zowel geschikt voor aanwezigheidsregistratie in opsluitruimtes als voor lokale besturingstaken. De toegangsrechten worden opgeslagen in het interne geheugen, zodat de lezers flexibel online of in stand-alone modus kunnen worden gebruikt. Voor een centraal beheer of de online functionaliteit is een koppeling van de kaartlezers via de RS485-bus met een bijbehorende IP-Adapter vereist. Daarbij zijn verschillende topologieën mogelijk, zoals lijn, ring, ster of boom. De communicatie is AES-gecodeerd en biedt daarmee een hoge mate van veiligheid.

### Inzetlocaties

- Celdeur
- Doorgangsdeur
- Sluis
- Poort

### Technische gegevens

Montagetype	schroefverbinding
Afmetingen LxBxH	105 x 105 x 24
Uitgangen	2 x openingscollector (max. 50 mA)
Transpondertechnologie	Mifare Classic, Mifare, UltraLight, Mifare DesFire EV1/EV2
Maximale leesafstand	tot 4 cm met passieve transponderkaarten, tot 3 cm met passieve sleutelhangers
Indicatoren en signalen	– (het leesbereik is afhankelijk van de kwaliteit van de transponders) 3 x LED, 1 x zoemer

